УДК 595.765

**Т. П. Яницкий**

# РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЖУКОВ-ЗЛАТОК (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) В ЗАПАДНОЙ УКРАИНЕ

**Поширення та зоогеографічний аналіз жуків-златок (Coleoptera, Buprestidae) Західної України. Яницький Т. П.** — Для Західної України вказано 93 види, з них 19 — за літературними джерелами, 15 — за поодинокими знахідками. *Argilus auricollis* та *A. roscidus* для дослідженої території вказуються вперше, знаходження тут *Phaenops formaneki* та *A. albogularis* потребує підтвердження. Найчисленнішу групу у фауні Західної України складають види середземноморського типу ареалу (45 видів або 48,2%).
Ключові слова: Coleoptera, Buprestidae, фауна, поширення, Україна.

**Distribution and Zoogeographical Analysis of the Buprestid Beetles (Coleptera, Buprestidae) in Western Ukraine. Janicki T. P.** — 93 species are shown for the Western Ukraine, of which 19 as based on literary sources, 15 after single captures. *Argilus auricollis* and *A. roscidus* are shown for the first time, presence of *Phaenops formaneki* and *A. albogularis* require confirmation. The most numerous group in the Western Ukrainian fauna consists of Mediterranean range species (45 species, 48,2%).
Key words: Coleoptera, Buprestidae, fauna, distribution, Ukraine.

Исследования фауны златок на территории Западной Украины начались в середине прошлого столетия. Первый список златок встречается в каталоге жуков окр. Самбора М. Новицкого (Nowicki, 1858), в котором указан 21 вид. Территорию Украинских Карпат исследовал также Л. Миллер (Miller, 1868), указавший 10 видов златок для Черногоры. В Карпатах работали М. Ломницкий (Lomnicki, 1868, 1875a, 1880, 1882), Я. Роубал (Roubal, 1927), Р. Кунце, Я. Носкевич (Kuntze, Noskiewicz, 1938).

А. Вавра (Vavra, 1928) указал для фауны Закарпатья 6, Я. Обенбергер (Obenberger, 1933) — 3, Я. Роубал (Roubal, 1936) — 43, Ж. Касаб (Kaszab, 1940) — 57 видов златок.

Сравнительно лучше изучена фауна златок Волыно-Подолья. Здесь работали А. Вежейский (Wierzejski, 1867), М. Новицкий, М. Ломницкий (Nowicki, Lomnicki, 1867, 1870), Ж. Круль (Krol, 1877), М. Ломницкий (Lomnicki, 1870, 1874, 1875b, 1879, 1884, 1891, 1903, 1904), М. Рыбинский (Rybinski, 1896, 1903).

Заслуживают внимания исследования И. Загайкевича, который указал 9 видов златок — вредителей леса (Загайкевич, 1958) и 26 видов рода *Agrilus* с запада Украины (Загайкевич, 1962).

В результате обработки литературных источников, фондовых коллекций Государственного природоведческого музея НАН Украины (Львов) и Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины (Киев), а также собственных сборов нами составлена таблица, которая иллюстрирует состояние изученности видового состава златок на территории Западной Украины и его распределение по физико-географическим регионам.

К настоящему времени для Западной Украины известно 93 вида златок, которые распределяются по ее территории следующим образом: Западное Полесье — 17 (3 вида известно только по литературным данным); Волынская возвышенность — 8; Малое Полесье — 24 (3); Западное Подолье — 47 (16); Росточье — 41 (9); Ополье — 29 (2); Прут-Днестровское междуречье — 9 (6); Украинские Карпаты — 63 (17); Закарпатская низменность — 61 вид (23). Из 63 видов, указанных для Украинских Карпат, 50 обнаружено в Предкарпатье, и не более 20 видов в горной части.

Наиболее распространены на территории Западной Украины такие виды, как *Chalcophora mariana* L., *Phaenops cyanea* F., *Anthaxia millefolii* F., *A. quadripunctata* L., *Chrysobothris affinis* F., *Agrilus alutaceus* O b e n b., *A. angustulus* I l l., *A. betuleti* R a t z., *A. biguttatus* F.,*A. cyanescens* R a t z., *A. laticornis* I l l., *A. olivicolor* K s w., *A. pratensis* R a t z., *A. sulcicollis* L a c., *A. viridis* L., *Trachys minuta* L.

Только по литературным данным известны такие виды, как *Perotis lugubris* F. из Самбора (Nowicki, 1858), *Dicerea aenea* L. из долины р. Уж (Kaszab, 1940), *Melanophila picta decos-tigma* F. из г. Ужгород (Kaszab, 1940), *Phaenops formaneki* J a c. из с. Гута Ужгородского р-на, Закарпатской обл. (Obenberger, 1933), *Anthaxia croesus* V i l l. из Ужгорода (Kaszab, 1940), *A. hungarica* S c o p. из с. Вовчинец, Тисменицкого р-на Ивано-Франковской обл. (Kuntze, Noskiewicz, 1938), *A. manca* L., из Ужгорода (Roubal, 1936; Kaszab, 1940) и из с с Ясеныця-Сильна Дрогобычского р-на Львовской обл. (Лазорко, 1963), *A. sepulchralis* F. из Львова (Lomnicki, 1903) и из Бескидов (Roubal, 1936; Kaszab, 1940), *Meliboeus graminis* P z. из Мукачева (Kaszab, 1940), *Agrilus albogularis* G o r y из Ивано-Франковска (Lomnicki, 1879), *A. convexifrons* K s w. из пгт. Товсте Залещицкого р-на, Тернопольской обл. (Lomnicki, 1870) и из Львова (Lomnicki, 1903), *A. italicus* O b e n b. из Черногоры (Roubal, 1927; Kaszab, 1940), из Свидовца и пгт. Ясиня, Раховского р-на Закарпатской обл. (Kaszab, 1940), *F. litura* K s w. из Ужгорода (Kaszab, 1940), *Aphanisticus emarginatus* O l. из Ивано-Франковска (Lomnicki, 1884), из Львова (Lomnicki, 1903) и из Тернополя (Rybinski, 1903), *Trachys troglodytiformis* O b e n b. из Львова (Lomnicki, 1884). Из вышеуказанных видов требуют подтверждения новыми данными находки на западе Украины *Phaenops formaneki* J a c. и *Agrilus albogularis* G o r y.

Следующие виды известны для изучаемого региона лишь по единичным находкам: *Acmaeodera degener* S c o p. (Чоп), *Sphenoptera antiqua* I l l. (Залещики), *Anthaxia candens* P z. (Мукачево), *A. helvetica* S t i e r l. (гора Гребля в Горганах), *A. nigrojubata incognita* B i l y (с. Дубина Сколевского р-на Львовской обл.), *A. polychloros* A b. (пгт. Чинадиево Мукачевского р-на Закарпатской обл.), *Coraebus undatus* F. (с. Пушкино Виноградовского р-на, Закарпатской обл.), *Agrilus auricollis* K s w. (с. Великая Добронь Ужгородского р-на, Закарпатской обл.), *A. macroderus* A b. (с. Звенигород Борщевского р-на Тернопольской обл.), *A. pseudocyaneus* K s w. (с. Великая Добронь Ужгородского р-на, Закарпатской обл.), *A. roscidus* K s w. (с. Великая Добронь, Ужгородского р-на Закарпатской обл.), *Habroloma lukianovici* O b e n b. (Ивано-Франковск), *Trachys pumila* I l l. (Залещики), *T. scrobiculata* K s w. (Бучач). Из них *Agrilus auricollis* K s w. и *A. roscidus* K s w. впервые указаны для фауны Западной Украины.

Наиболее широко в фауне Западной Украины представлены виды средиземноморского типа ареала — 45 видов (48,2%). Из них 7 видов встречаются только в Закарпатской низменности, 12 известны только по литературным источникам, а еще 7 — по единичным находкам на западе Украины. Европейский тип ареала имеют 22 вида, из них общеевропейский — 13, среднеевропейский — 6, восточноевропейский — 2, западноевропейский — 1 вид. Евросибирский тип ареала имеют 14 видов. Транспалеарктическим типом ареала обладают 11 видов, голарктическим — 1 вид.

**Распространение жуков-златок на территории Западной Украины**

**Buprestid Beetle Distribution in Western Ukraine**

| Вид | Физико-географические регионы | | | | | | | Украинские Карпаты | | Тип ареала |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| *Acmaeodera degener* S c o p. | — | — | — | — | — | — | — | — | + | СМ |
| *A. flavofasciata* P i l l. | — | — | — | + | — | — | — | + | + | СМ |
| *Chalcophora mariana* L. | л | — | + | + | + | + | — | + | — | ЕС |
| *Capnodis tenebrionis* L. | — | — | + | + | — | — | — | + | — | СМ |
| *Perotis lugubris* F. | — | — | — | — | — | — | — | л | — | СМ |
| *Ptosima undecimmaculata* H b s t. | — | — | — | — | — | — | — | + | л | СМ |
| *Sphenoptera antiqua* I l l. | — | — | — | + | — | — | — | — | — | СМ |
| *Dicerea aenea* L. | — | — | — | — | — | — | — | — | л | ЕС |
| *D. alni* F i s h. | + | — | — | — | л | — | — | + | л | СМ |
| *D. berolinensis* H b s t. | — | — | л | — | — | — | — | + | + | ЕС |
| *D. furcata* T h u n b. | — | — | — | — | + | + | — | + | л | ЕС |
| *D. moesta* F. | — | — | — | л | — | — | — | + | — | ЕС |
| *Poecilonota variolosa* P k. | — | — | — | — | л | — | — | + | + | ТП |
| *Ovalisia decipiens* G e b l. | — | — | — | — | + | — | — | л | + | ОЕ |
| *O. rutilans* F. | — | — | — | л | + | + | — | л | + | СМ |
| *Eurythyrea austriaca* L. | — | — | — | — | — | + | — | + | л | СМ |
| *Eu. quercus* H b s t. | — | + | — | — | — | л | — | + | л | СМ |
| *Buprestis haemorrhoidalis* H b s t. | + | + | л | — | + | — | — | + | — | ЕС |
| *B. novemmaculata* L. | + | — | + | — | — | — | — | л | — | ТП |
| *B. octoguttata* L. | — | — | — | — | + | — | — | л | — | ТП |
| *B. rustica* L. | — | — | л | — | — | — | — | + | — | ТП |
| *Melanophila acuminata* D e g. | — | — | — | + | + | — | — | + | л | ГА |
| *M. picta decostigmata* F. | — | — | — | — | — | — | — | — | л | СМ |
| *Phaenops cyanea* F. | л | + | + | + | + | + | — | + | — | ТП |
| *Ph. formaneki* J a c. | — | — | — | — | — | — | — | л | — | ЕС |
| *Antaxia candens* P z. | — | — | — | — | — | — | — | — | + | СМ |
| *A. cichorii* O l. | — | — | — | — | — | — | — | — | + | СМ |
| *A. croesus* V i l l. | — | — | — | — | — | — | — | — | л | СМ |
| *A. deaurata* G m. | — | — | — | + | + | — | — | — | л | СМ |
| *A. fulgurans* S c h r n k. | — | — | — | + | — | — | — | — | + | СМ |
| *A. funerula* I l l. | — | — | + | + | + | — | — | — | л | СМ |
| *A. helvetica* S t i e r l. | — | — | — | — | — | — | — | + | — | СЕ |
| *A. hungarica* S c o p. | — | — | — | — | — | — | л | — | — | СМ |
| *A. manca* L. | — | — | — | — | — | — | — | л | л | СМ |
| *A. millefolii* F. | — | — | + | + | + | + | + | + | + | СМ |
| *A. nigrojubata incognita* B i l y | — | — | — | — | — | — | — | + | — | СМ |
| *A. olympica* K s w. | — | — | — | + | — | — | — | л | + | СМ |
| *A. podolica* M n n h. | — | — | — | + | — | — | л | + | л | СМ |
| *A. polychloros* A b | — | — | — | — | — | — | — | +. | — | СМ |
| *A. quadripunctata* L. | + | — | + | + | + | — | — | + | + | ТП |
| *A. salicis* F. | — | — | — | — | — | — | — | + | л | СМ |
| *A. sepulchralis* F. | — | — | — | — | л | — | — | л | — | СМ |
| *A. submontana* O b e n b. | + | — | — | + | — | — | — | + | л | СМ |
| *Chrysobothris affinis* F. | — | + | + | л | + | + | л | + | л | ТП |
| *Ch. chrysostigma* L. | — | — | — | л | — | — | — | + | — | ЕС |
| *Coraebus elatus* F. | — | — | — | + | — | + | л | + | + | ТП |
| *C. florentinus* H b s t. | — | — | — | — | — | — | — | + | + | СМ |
| *C. rubi* L. | — | — | — | — | — | — | — | + | + | СМ |
| *C. undatus* F. | — | — | — | — | — | — | — | — | + | СМ |
| *Melibieus graminis* P z. | — | — | — | — | — | — | — | — | л | СМ |
| *Agrilus albogulatis* G o r y | — | — | — | — | — | — | — | л | — | СМ |
| *A. alutaceus* O b e n b. | + | — | + | + | + | + | — | + | + | СМ |
| *A. angustulus* I l l. | + | + | + | + | + | + | — | + | + | ТП |
| *A. antiquus sperkii* S o l. | — | — | — | л | + | + | — | — | + | СМ |
| *A. ater* L. | — | — | — | — | л | — | — | л | — | ОЕ |

| Вид | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *A. aurichalceus* R e d t. | — | — | + | + | + | — | — | + | + | ТП |
| *A. auricollis* K s w. | — | — | — | — | — | — | — | — | + | СЕ |
| *A. betuleti* R a t z. | + | — | + | — | + | + | — | + | + | ЕС |
| *A. biguttatus* F. | + | + | + | л | + | + | л | + | + | ОЕ |
| *A. cinctus* O l. | — | — | — | — | — | — | — | л | + | ЗЕ |
| *A. convexicollis* R e d t. | — | — | — | — | — | — | — | + | + | ОЕ |
| *A. convexifrons* K s w. | — | — | — | л | л | — | — | — | — | СМ |
| *A. cyanescens* R a t z. | — | — | + | + | + | + | — | + | л | ОЕ |
| *A. derasofasciatus* L a c. | — | — | — | л | л | + | — | — | + | СМ |
| *A. graminis* C.-G. | — | — | — | л | — | — | — | л | + | СМ |
| *A. guerini* B o i s d. | — | — | + | л | — | — | — | — | — | ОЕ |
| *A. hastulifer* R a t z. | — | — | — | — | л | л | — | л | + | СМ |
| *A. hyperici* C r e u t z. | — | — | — | + | — | — | — | — | + | СМ |
| *A. integerrimus* R a t z. | л | — | — | л | + | + | — | + | — | ОЕ |
| *A. italicus* O b e n b. | — | — | — | — | — | — | — | л | — | СМ |
| *A. laticornis* I l l. | + | — | + | л | + | + | — | + | + | ОЕ |
| *A. lineola* K s w. | — | — | — | — | + | — | — | — | + | ВЕ |
| *A. litura* K s w. | — | — | — | — | — | — | — | — | л | СЕ |
| *A. macroderus* A b. | — | — | — | + | — | — | — | — | — | СМ |
| *A. obscuricollis* K s w. | — | — | — | + | + | + | — | + | + | СМ |
| *A. olivicolor* K s w. | — | + | + | + | + | + | + | + | + | ЕС |
| *A. pratensis* R a t z. | + | — | — | л | + | + | — | + | + | ЕС |
| *A. pseudocyaneus* K s w. | — | — | — | — | — | — | — | — | + | СЕ |
| *A. roscidus* K s w. | — | — | — | — | — | — | — | — | + | СЕ |
| *A. sinuatus* O l. | — | — | — | + | — | — | — | + | + | ЕС |
| *A. subauratus* G e b l. | — | — | + | — | + | + | — | — | — | ОЕ |
| *A. sulcicollis* L a c. | + | — | + | + | + | + | — | + | л | ЕС |
| *A. viridis* L. | + | — | + | + | + | + | л | + | + | ОЕ |
| *Aphanisticus emarginatus* O l. | — | — | — | л | л | — | — | л | — | СМ |
| *Habroloma lukianovici* O b e n b. | — | — | — | — | — | — | — | + | — | ВЕ |
| *H. nana* P k. | — | — | — | л | + | + | — | л | л | ЕС |
| *Trachys fragariae* B r i s. | — | — | — | + | — | — | — | + | л | СЕ |
| *T. minuta* L. | + | + | + | + | + | + | + | + | + | ТП |
| *T. problematica* O b e n b. | — | — | — | л | — | + | — | — | — | СМ |
| *T. pumila* I l l. | — | — | — | + | — | — | — | — | — | ОЕ |
| *T. scrobiculata* Ksw. | — | — | — | + | — | — | — | — | — | ОЕ |
| *T. troglodytes* G y ll. | — | — | — | + | — | + | — | — | л | ОЕ |
| *T. troglodytiformis* O b e n b. | — | — | — | — | л | — | — | — | — | СМ |

У с л о в н ы е   о б о з н а ч е н и я: 1 — Западное Полесье; 2 — Волынская возвышенность; 3 — Малое Полесье; 4 — Западное Подолье; 5 — Росточье; 6 — Ополье; 7 — Прут-Днестровское междуречье; 8 - Украинские Карпаты (горная часть и Предкарпатье); 9 — Закарпатская низменность; + — наличие вида; л — вид известен только по литературным данным; Г — голарктический: ТП — транспалеарктический; СМ — средиземноморский; ОЕ — общеевропейский; ЗЕ — западноевропейский; СЕ — среднеевропейский; ВЕ — восточноевропейский; ЕС — евросибирский.

*Загайкевич І. К.* Комахи-шкідники деревних і чагарникових порід західних областей України. — К. : Вид-во АН УРСР, 1958. — 132 с.

*Загайкевич І. К.* До вивчення поширення і біології вузькотілих златок роду Agrilus curtis в УРСР // Наук. зап. Наук.-природозн. муз. УРСР. — К., 1962. — Т. 10. — С. 101—111.

*Загайкевич І. К.* Твердкрилі родини златок (Coleoptera, Buprestidae) // Каталог музейних фондів. — К.: Наук. думка, 1978. — С. 210—229.

*Kaszab Z.* Die Buprestiden Ungarns, mit Beschreibung neuer Formen (Coleopt.) // Fragm. faun. Hung. — 1940. — **3**, F. 4. — S. 81—116.

*Krol Z.* Fauna koleopterologiczna Janowa pode Lwowem // Sprawozd. Kom. Fizyjogr. — Krakow, 1877. — **11**. — S. 33—63.

*Kuntze R., Noskiewicz J.* Zarys zoogeografii Polskiego Podola // Pr. nauk. Tow. nauk. we Lwowie. — Lwow, 1938. — **4**, dz. 2. — 330 s.

*Lomnicki M.* Wycieczka na Czarnogore // Sprawozd. Komisyi Fizyjogr. — Krakow, 1868. — **2**. — S. 132—152.

*Lomnicki M.* Zapiski z wycieczki podolskiej, odbytej w r.1869 pomiedzy Seretem, Zbruczem a Dniestrem // Ibid. — Krakow, 1870. — **4**. — S. 41—85.

*Lomnicki M.*Wykaz dodatkowy chrzaszczow galicyjskich // Ibid. — Krakow, 1874. — **8**. — S. 12—18.
*Lomnicki M.* Chrzaszcze zebrane w okolicy Stanislawowa // Ibid. — Krakow, 1875 a. — **9**. — S. 154—182.
*Lomnicki M.* Wykaz chrzaszczow nowych dla fauny galicyjskiej // Ibid. — Krakow, 1875 b. — **9**. — 183—184.
*Lomnicki M.* Wykaz chrzaszczow nowych dla fauny galicyjskiej // Ibid. — Krakow, 1879. — **13**. — 221—223.
*Lomnicki M.* Chrzaszcze zebrane w okolicy Solotwinskich // Ibid. — Krakow, 1880. — **14**. — S. 3—12.
*Lomnicki M.* Sprawozdanie z wycieczki entomologicznej w gory Stryjskie podjetej w r.1880 // Ibid. — Krakow, 1882. — **16**. — S. 240—254.
*Lomnicki M.* Catalogus Coleopterorum Haliciae. — Leopoli, 1884. — 43 s.
*Lomnicki M.* Wykaz chrzaszczow nowych dla fauny galicyjskiej // Sprawozdanie Komisyi Fizyjograficznej. — Krakow, 1891. — **26**. — S. 16—25.
*Lomnicki M.* Fauna Lwowa i okolicy. 1. Chrzaszcze (Coleoptera) // Ibid. — Krakow, 1903. — **37**. — S. 31—56.
*Lomnicki M.* Chrzaszcze nowe dla fauny galicyjskiej // Kosmos. — Lwow, 1904. — **29**. — S. 367—373.
*Lomnicki M.* Wykaz chrzaszczow czyli Togopokrywych (Coleoptera) ziem polskich // Kosmos. — Lwow, 1913. — **38**, cz. 1-3. — S. 21—155.
*Miller L.* Eine entomologische Reise in die ostgalizischen Karpathen // Verhand. zool. bot. Ges. — Wien, 1868. — **18**. — P. 3-34.
*Nowicki M.* Coleopterologisches uber Ostgalizien // Program d. Obergymnasiums in Sambor. — Lemberg, 1858. — S. 1—24.
*Nowicki M., Lomnicki M.* Spisy chrzaszczow: 1) z okolicy Drohobycza, 2) z okolicy Bochni i 3) z okolicy Tarnopola // Sprawozd. Kom. Fizyjogr. — Krakow, 1867. — **1**. — S. 141—144.
*Nowicki M., Lomnicki M.* Zapiski fauniczne // Ibid. — Krakow, 1870. — **4**. — S. 1—30.
*Obenberger J.* O nekterych zajimavych krascich republiky Cescoslovenske (Col.) // Casop. Csl. spol. entom. — Praha, 1933. — **30**, cz. 4. — S. 173-180.
*Roubal J.* Zur Kaferfauna von Ost-Karpaten (Corna Hora) // Entomol. Blatter. — 1927. — **1**, N 23. — P. 14—16.
*Roubal J.* Katalog Coleopter (Brouku) Slovenska a Podkarpatska na zaklade bionomickem a zoogeografickem a spolu systematicky doplnek anglbauerovych "Die Kafer von Mitteleuropa" a Reitterovy "Fauna germanica". — Praha, 1936. — **2**. — 434 s.
*Rybinski M.* Wykaz chrzaszczow nowych dla fauny galicyjskiej // Sprawozd. Kom. Fizyjogr. — Krakow, 1896. — **32**. — S. 46—62.
*Rybinski M.* Wykaz chrzaszczow zebranych na Podolu galicyjskiem przy szlaku kolejowym Zloczow-Podoloczyska w latach 1884-1890 // Ibid. — Krakow, 1903. — **37**. — S. 57—175.
*Vavra A.* Sber v kraju Uzockem v P.Rusi // Casop. Csl. spol. entom. — 1928. — **25**. — P. 41—42.
*Wierzejski A.* Zapiski z wycieczki podolskiej // Sprawozd. Kom. Fizyjogr. — Krakow, 1867. — **1**. — S. 165—179.

Государственный природоведческий музей НАН Украины
(290008 Львов)

Получено 28.03.95

## *ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ*

Вышла в свет книга:

**А.В.Корнюшин. Двустворчатые моллюски надсемейства Pisidioidea Палеарктики: фауна, систематика, филогения.** - Киев, 1996. - 176 с. Цена 350 тыс. крб. Разработана новая система группы, основанная на анатомических признаках. Составлены определительные таблицы надвидовых таксонов, зарегистрированных в пределах Палеарктики. Приведены диагнозы этих таксонов, дана краткая характеристика их распространения и экологии, указаны виды, признаваемые на сегодняшний день валидными. Впервые даны изображения типовых экземпляров ряда видов. Обсуждаются общие вопросы филогении группы и зоогеографического районирования области. Книга представляет интерес для малакологов, зоологов и гидробиологов. Илл. 86 + 2 табл. фотографий.
С заказами обращаться по адресу: г. Киев, ул. Б.Хмельницкого 15, Институт зоологии НАН Украины, А.В.Корнюшину. Электронная почта: nnb@iz.freenet.kiev.ua